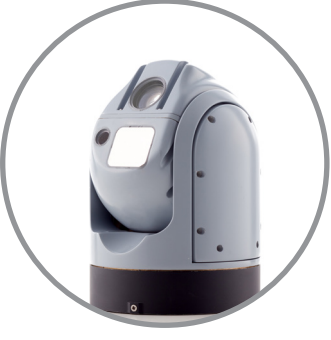


MINI GİMBAL

MINİ ELEKTRO OPTİK FAYDALI YÜK

SOĞUTMASIZ UZUN DALGA (8-12 μ M) TERMAL DEDEKTÖR
12X ZOOM GÜNDÜZ KAMERASI
KOMPAKT 2 EKSEN STABİLİZE PLATFORM
OPSİYONEL LAZER NOKTALAYICI
DAYANIKLI YAPI





MİNİ GİMBAL

MİNİ ELEKTRO OPTİK FAYDALI YÜK

Uygulamalar

- Küçük/Mini İHA'lar
- Çevresel Güvenlik

Genel Özellikler

- Kompakt ve Hafif Sistem
- Yek Pare Tasarım
- Soğutmasız Termal Kamera
- Zoom TV Kamera
- Lazer Noktalayıcı
- Geliştirilmiş Görüntü İşleme
- 2 Eksen Jiroskopik Stabilizasyon
- Dayanıklılık Tasarım
- Hedef Takibi

Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -20°C/+50°C
- Depolama Sıcaklığı : -30°C/+60°C

Teknik Özellikler

- Sistem Tipi : Jiroskopik Stabilize Gimbal
- Gimbal Boyutu : 12 cm çap x 16 cm yük.
- Gimbal Ağırlığı : < 1.4 kg (max.)

Termal Görüntüleme

- Sensör Tipi : 640x480 Soğutmasız
- Dalgaboyu : 8-12 µm
- Optik : 35mm
- Bakış Açısı(±10%) : 16.9°

Gündüz Görüntüleme

- Sensör Tipi : CMOS
- Çözünürlük : 720p
- Zoom : 12X
- Geniş Bakış Açısı : 37.6°
- Dar Bakış Açısı : 3.2°

Lazer Noktalayıcı

- Dalgaboyu : 830nm – 850nm

Gimbal Özellikleri

- Yatay Hareket : 360° Sınırsız Sürekli
- Dikey Hareket : -30°/+75°

Arayüz

- Video Çıkış : Analog PAL, Ethernet
- Haberleşme : RS422
- Güç : 15W, 9-32 VDC